

強化興櫃股票證券商 連線備援機制

2024年3月26日



證券櫃檯買賣中心
Taipei Exchange

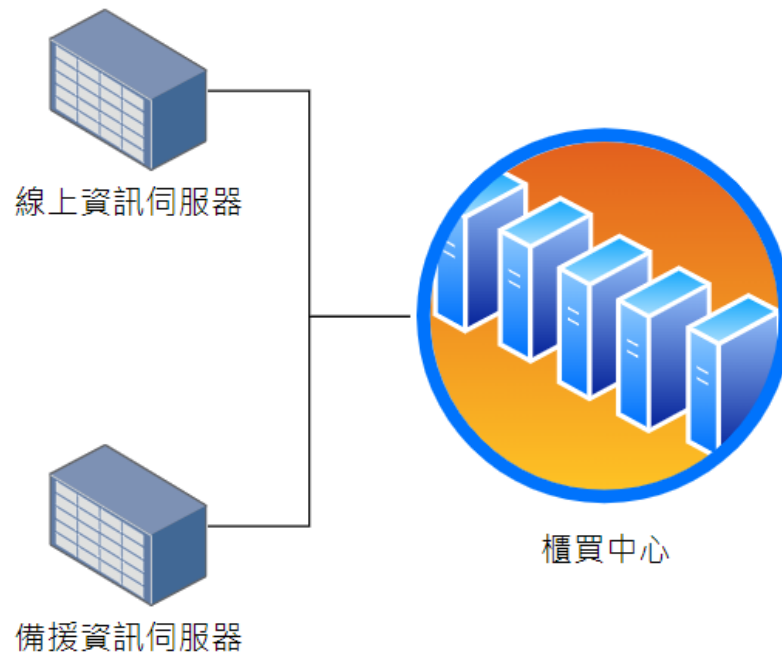
綱 要

- 壹、現況說明
- 貳、強化方案
- 參、FIX通訊協定異動
- 肆、時程規劃
- 伍、其他系統規劃

壹、現況說明

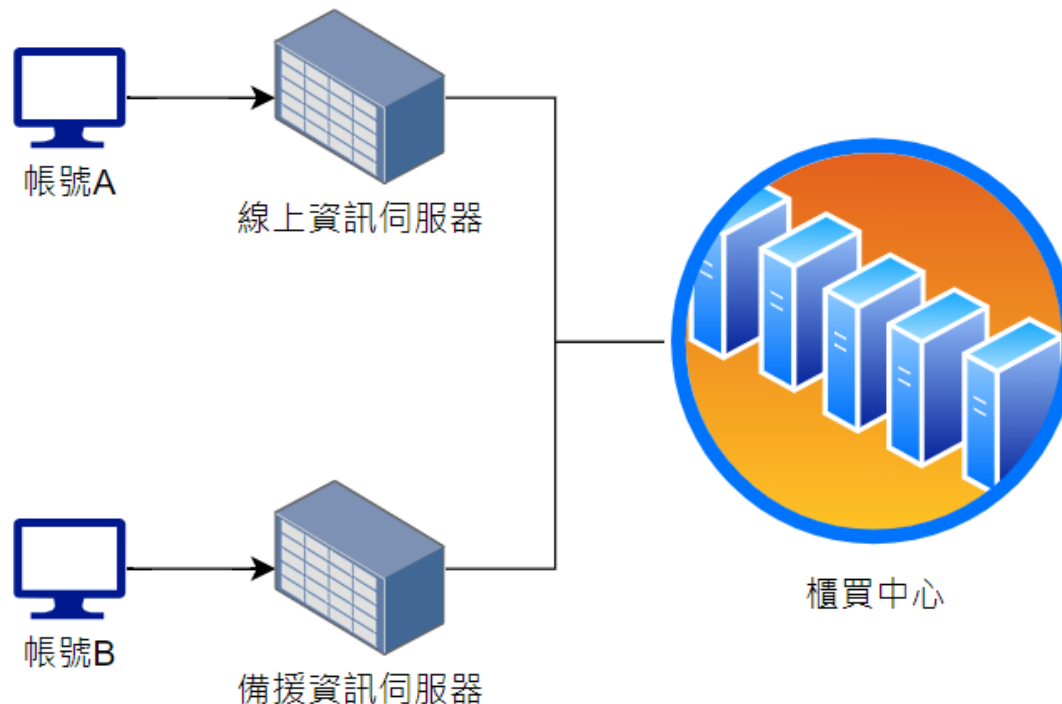
現況(1/3)

- 經紀商與造市商可各使用2台資訊伺服器與本中心同時連線
- 線上、同地、異地資訊伺服器無法同時連線



現況(2/3)

- 券商系統與資訊伺服器連線時需使用一組帳號
- 不同帳號之委託單無法查詢、修改與刪除
- 切換至備援資訊伺服器後，仍需用同一組帳號處理未成交委託單



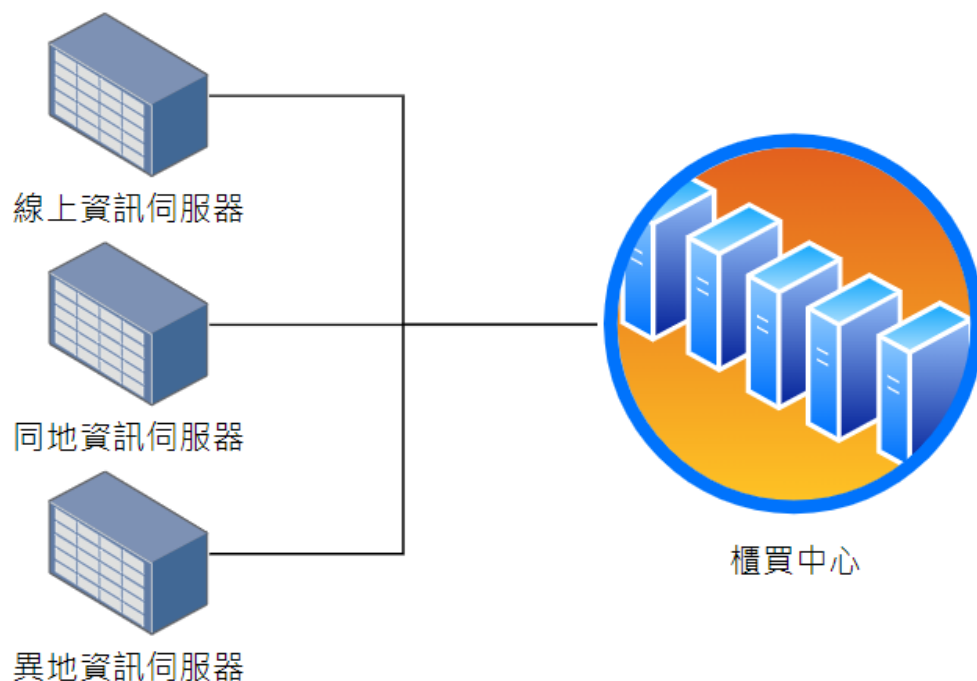
現況(3/3)

- 因應Linux 32位元作業系統生命週期結束，規劃本年6月上線64位元版本資訊伺服器程式(功能未異動)
- 部分證券商資訊伺服器Linux Kernel版本過舊(SUSE 11及RHEL 6)，將無法運行新版資訊伺服器程式

貳、強化方案

資訊伺服器連線備援機制

- 新增第3台資訊伺服器熱備援機制
- 線上、同地、異地資訊伺服器可同時連線
- 「成交回報接收者」由目前最多2組帳號，調整為最多3組帳號，造市商與經紀商各別計算

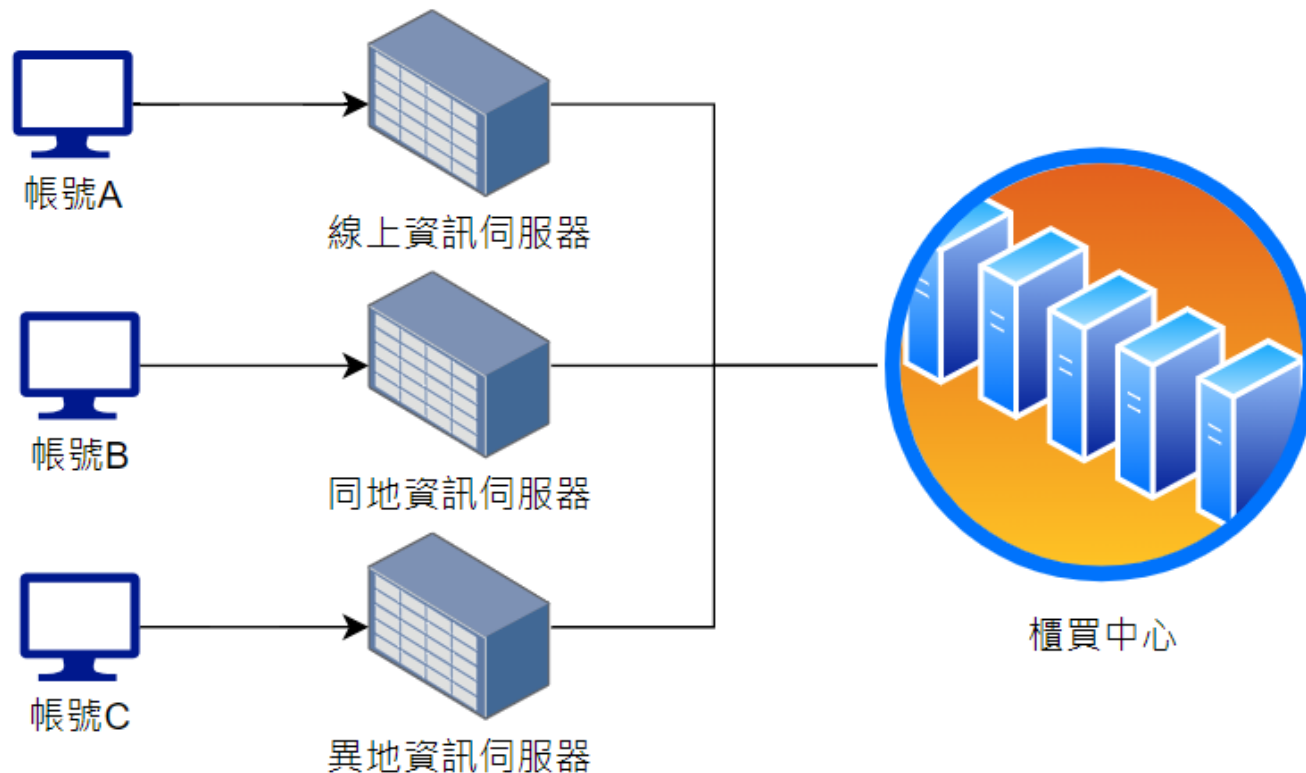


委託單異動機制(1/2)

- 新增委託單代刪改機制，開放不同帳號查詢、修改與刪除未成交委託單
- 需設定其他帳號為處理未成交委託單之代理人(至多2組)，方可使用本機制
- 代理人資格
 - 需具備「Key In人員」權限(可進行委託單查詢、新增、修改與刪除)
 - 同分公司之帳號
- 設定完成後次一營業日生效

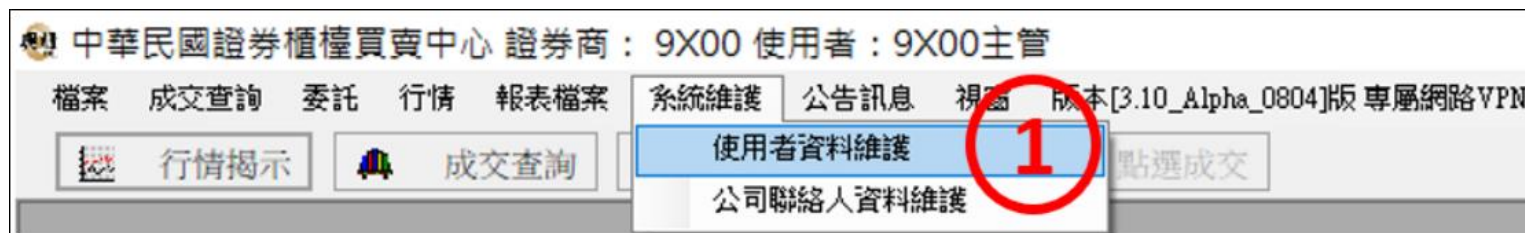
委託單異動機制(2/2)

- 帳號A 代理人為 帳號B、帳號C
- 帳號B 代理人為 帳號A、帳號C
- 帳號C 代理人為 帳號A、帳號B
- A、B、C可互為查詢、修改與刪除委託單



設定方式(1/2)

- 使用「興櫃股票電腦議價點選軟體」
- 登入(總)公司主管或系統管理者權限帳號



設定方式(2/2)

使用者資料維護

證券商： 9X00-測試9X00 使用者： 9X0002 -9X00前台01

查詢 新增 修改 刪除 申報 取消 帳號審查

2 證券商： 9X00-測試9X00 3 使用者帳號： 9X0002 4 6

使用者密碼：

目前狀態： ACTIVE:可使用

中文名稱： 9X00前台01 次日狀態： ACTIVE:可使用

電話號碼： (02) - 23661234 上次登入日期： 2024/03/01

分機： 54321

英文姓氏：

英文名字：

5

委託單代理人

代理帳號1： 9X0003 -9X00前台02

代理帳號2： 9X0005 -9X00前台04

權限(當日/次日)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	公司主管
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	系統管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	股票交易員
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	基金交易員
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	黃金交易員
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Key In 人員
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	後台人員
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	主機連線使用者
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	主機委託(交易)使用者
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	虛擬交易員
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	成交回報接收者

1. 使用者帳號新增刪除及變更權限隔日生效。密碼、名稱與電話等資料變更當日生效。
2. 主管及帳號管理權限可匯出使用者資料名單，並請公司主管定期審查帳號。
3. 主管或帳號管理權限重設使用者密碼完成後，使用者須在時效內登入並修改密碼。

- 設定代理帳號為次一營業日生效，請預先設定以供備援使用。

委託單修改範例(1/3)

中華民國證券櫃檯買賣中心 證券商：9X00 使用者：9X00前台03

檔案 成交查詢 委託 行情 報表檔案 系統維護 公告訊息 視窗 版本[3.10_Alpha_0804]版 專屬網路VPN

行情 委託新增 Ctrl+Z 委託 報價 點選成交

委託修改刪除 Ctrl+Y

委託明細查詢 Ctrl+X

委託修改刪除

查詢 修改 刪除 檔案匯入 檔案匯出

數量：股票(股數)、基金(受益權單位)
黃金(台兩)
價格：黃金(元/每台錢)

時間	交易代號	委託單號	市場序號	投資人帳號	買賣	價格	數量	狀態	券商	交易員
09:44:17.258	1585	30001	0000006	0000002	買	14.0000	20,000	完成	9X00	9X00前台03
09:44:40.673	1343	30002	0000007	0000002	賣	62.0000	30,000	完成	9X00	9X00前台03
09:42:42.085	1260	20001	0000003	0000002	買	100.0000	5,000	完成	9X00	9X00前台02
09:43:07.295	1563	20002	0000004	0000002	賣	63.0000	9,000	完成	9X00	9X00前台02
09:47:48.167	1294	20003	0000005	0000002	買	55.0000	17,000	完成	9X00	9X00前台02

目前共有：5筆資料

- 「9X00前台03」為「9X00前台02」的代理人

委託單修改範例(2/3)

中華民國證券櫃檯買賣中心 證券商：9X00 使用者：9X00前台03

檔案 成交查詢 委託 行情 報表檔案 系統維護 公告訊息 視窗 版本[3.10_Alpha_0804]版 專屬網路VPM

行情揭示 成交查詢 委託 報價 點選成交

委託修改刪除







數量：股票(股數)·基金(受益權單位)
黃金(台兩)
價格：黃金(元/每台錢)

時間	交易代號	委託單號	市場序號	投資人帳號	買賣	價格	數量	狀態	券商	交易員
09:44:17.258	1585	30001	0000006	0000002	買	14.0000	20,000	完成	9X00	9X00前台03
09:44:40.673	1343	30002	0000007	0000002	賣	62.0000	30,000	修改中	9X00	9X00前台03
09:42:42.085	1260	20001	0000003	0000002	買	100.0000	5,000	完成	9X00	9X00前台02
09:43:07.295	1563	20002	0000004	0000002	賣	63.0000	9,000	完成	9X00	9X00前台02
09:47:48.167	1294	20003	0000005	0000002	買	55.0000	17,000	完成	9X00	9X00前台02

- 選取之委託單會轉換成黃色背景

委託單修改範例(3/3)

- 修改自己的委託單

委託券商代號	委託單號	投資人帳號	交易代號	買賣	價格(新台幣)	數量	交易單位		
9X00	0002	0000002	1343 -旭東環保	賣	62.00	30	張	<input type="button" value="下單"/> <input type="button" value="清除"/>	

3

- 代理修改委託單為

委託券商代號	委託單號	投資人帳號	交易代號	買賣	價格(新台幣)	數量	交易單位		
9X00	0001	0000002	1260 -富味鄉	買	100.00	5	張	<input type="button" value="代理下單"/> <input type="button" value="清除"/>	

4

委託單刪除範例(1/3)

The screenshot shows a trading software interface. At the top, there is a menu bar with options like '檔案', '成交查詢', '委託', '行情', '報表檔案', '系統維護', '公告訊息', and '視窗'. A sub-menu is open under '委託', with '委託修改刪除 Ctrl+Y' highlighted. A red circle with the number '1' is around the '委託' menu item. Below the menu, there are buttons for '委託新增', '委託修改刪除', and '委託明細查詢'. The main window is titled '委託修改刪除' and contains a table of orders. The table has columns for '時間', '交易代號', '委託單號', '市場序號', '投資人帳號', '買賣', '價格', '數量', '狀態', '券商', and '交易員'. The '交易員' column contains '9X00前台03' and '9X00前台02'. A red box highlights the '9X00前台03' entries. At the bottom, it says '目前共有：6筆資料'.

時間	交易代號	委託單號	市場序號	投資人帳號	買賣	價格	數量	狀態	券商	交易員
11:06:45.023	1343	30001	0000010	0000002	買	61.0000	22,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:09.700	1594	30002	0000011	0000002	賣	13.2000	2,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:35.289	1780	30003	0000012	0000002	買	20.5000	6,000	完成	9X00	9X00前台03
11:02:27.795	1269	20001	0000007	0000002	賣	101.0000	10,000	完成	9X00	9X00前台02
11:02:58.538	1293	20002	0000008	0000002	賣	30.5000	32,000	完成	9X00	9X00前台02
11:03:18.487	1294	20003	0000009	0000002	買	50.5000	17,000	完成	9X00	9X00前台02

目前共有：6筆資料

- 「9X00前台03」為「9X00前台02」的代理人

委託單刪除範例(2/3)

委託修改刪除

查詢 修改 刪除 檔案匯入 檔案匯出

數量：股票(股數)、基金(受益權單位)
黃金(台兩)
價格：黃金(元/每台錢)

時間	交易代號	委託單號	市場序號	投資人帳號	買賣	價格	數量	狀態	券商	交易員
11:06:45.023	1343	30001	0000010	0000002	買	61.0000	22,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:09.700	1594	30002	0000011	0000002	賣	13.2000	2,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:35.289	1780	30003	0000012	0000002	買	20.5000	6,000	完成	9X00	9X00前台03
11:02:27.795	1269	20001	0000007	0000002	賣	101.0000	10,000	完成	9X00	9X00前台02
11:02:58.538	1293	20002	0000008	0000002	賣	30.5000	32,000	完成	9X00	9X00前台02
11:03:18.487	1294	20003	0000009	0000002	買	50.5000	17,000	完成	9X00	9X00前台02

目前共有：6筆資料

- 選取之委託單會轉換成黃色背景

委託單刪除範例(3/3)

委託修改刪除

查詢 修改 刪除 檔案匯入 檔案匯出

數量： 股票(股數)、基金(受益權單位)
黃金(台兩)
價格： 黃金(元/每台錢)

時間	交易代號	委託單號	市場序號	投資人帳號	買賣	價格	數量	狀態	券商	交易員
11:06:45.023	1343	30001	0000010	0000002	買	61.0000	22,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:09.700	1594	30002	0000011	0000002	賣	13.2000	2,000	完成	9X00	9X00前台03
11:07:35.289	1780	30003	0000012	0000002	買	20.5000	6,000	完成	9X00	9X00前台03
11:02:58.538	1293	20002	0000008	0000002	賣	30.5000	32,000	完成	9X00	9X00前台02
11:03:18.487	1294	20003	0000009	0000002	買	50.5000	17,000	完成	9X00	9X00前台02

3

接獲主機傳回訊息[時間:11:17:08.117 市場序號:0000007 數量:00000000]

資訊伺服器程式升級 64 位元

- 興櫃資訊伺服器程式升級至64位元
 - 程式功能未異動
 - RHEL 7將在2024/06/30停止支援服務
 - SUSE 12將在2024/10/31停止支援服務
 - 建議更新OS至RHEL 8或SUSE 15版本

參、FIX通訊協定異動

異動總覽

■ C05/C06：查詢個人委託單

- 查詢回覆檔案異動，新增中文名稱欄位。

■ C20/C21：查詢交易員名單

- 查詢回覆檔案異動，新增代理人資訊與最後登入時間。

■ Y05：使用者(帳號)資料維護

- 新增代理人編號欄位。

C05/C06 查詢個人委託單回覆

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	股票代號	
Order Number	Char(5)	委託單號	
Broker ID	Char(4)	委託證券商代號	
Order_Seq	Char(7)	委託序號	
Inverstor ID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
Order_Kind	Char(1)	委託類別	"1"-張 "2"-股
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	9(8) · 扣除已成交的數量
Trader Number	Char(5)	交易員代碼	舊格式，已不用
Cname	Char(10)	中文姓名	
Order Time	Char(9)	委託時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

(完整格式請參考投影片附件1)

C20/C21 查詢交易員名單

欄位名稱	格式	說明	備註
BrokerID	Char(4)		券商分行代碼
Broker Name	Char(16)		分行名稱
(略·請參考投影片附件2)			
AgentTrader1	Char(05)		代理人1的交易員編號
AgentID1	Char(08)		代理人1的使用者帳號
AgentName1	Char(10)		代理人1的中文名稱
AgentTrader2	Char(05)		代理人2的交易員編號
AgentID2	Char(08)		代理人2的使用者帳號
AgentName2	Char(10)		代理人2的中文名稱
LastLoginTime	Char(8)		最後登入時間

Y05 使用者(帳號)資料維護

欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	10	80002	功能代號
Message Type	2	05	80003	訊息代號
(略 · 請參考投影片附件3)				
AgentTrader1	5	9(5)	81067	代理人1的交易員編號
AgentTrader2	5	9(5)	81068	代理人2的交易員編號

肆、時程規劃

資訊伺服器程式升級64位元

- 程式功能未異動
- 全天候測試環境 & 平日下午測試環境
 - 即日起可進行測試
 - 連線測試時將自動更新程式
- 正式環境
 - 5/31(五) 19:00 更新程式
 - 6/02(日) 市場會測
 - 6/03(一) 正式上線
- 本中心將另函通知

強化連線備援機制

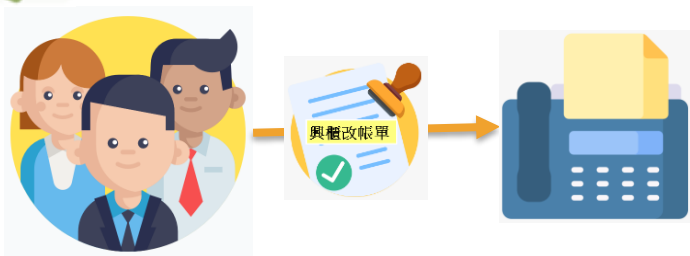
- 全天候測試環境 & 平日下午測試環境
 - 預計7/1 (一)開放測試
- 正式環境
 - 預計10/13 (日)市場會測
 - 預計10/14 (一) 上線
- 本中心將另函通知

伍、其他系統規劃

其他系統規劃

- 興櫃改帳流程新增電子化申報網站(預定下半年)。
- 證券商需具備：
 1. (登錄網站與申報時使用)讀卡機
 2. (登錄網站與申報時使用)證期共用憑證
 3. 網際網路線路
- 網站其他詳細介紹會另開說明會。

原有



證券商

傳真申報

NEW



證券商

興櫃改帳網站



感謝聆聽 • 敬請指教
Q&A

附件1、C05/C06格式

■ C05(0505) 查詢個人委託單

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	05	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

附件1、C05/C06格式

■ C06(0506) 查詢個人委託單回覆

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	06	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

附件1、C05/C06格式

■ 檔案格式

欄位名稱↵	格式↵	說明↵	備註↵
Stock ID↵	<u>Char</u> (6)↵	股票代號↵	↵
Order Number↵	<u>Char</u> (5)↵	委託單號↵	↵
Broker ID↵	<u>Char</u> (4)↵	委託證券商代號↵	↵
Order_Seq↵	<u>Char</u> (7)↵	委託序號↵	↵
Inverstor ID↵	<u>Char</u> (7)↵	投資人帳號↵	推薦券商為"0000000"↵
Order_Kind↵	<u>Char</u> (1)↵	委託類別↵	"1"-張↵ "2"-股↵
BuyOrSell↵	<u>Char</u> (1)↵	買賣別↵	"1"-買↵ "2"-賣↵
Price↵	<u>Char</u> (10)↵	價格↵	9(5).9(4)↵
Volume↵	<u>Char</u> (8)↵	數量(股)↵	9(8)，扣除已成交的數量↵
Cname ↵	<u>Char</u> (10)↵	中文姓名 ↵	↵
Order Time↵	<u>Char</u> (9)↵	委託時間↵	HHMMSSmmm↵
Delimiter↵	<u>Char</u> (2)↵	0x0D+0x0A↵	換行符號↵

附件2、C20/C21格式

■ C20(0520) 查詢交易員名單

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	20	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

附件2、C20/C21格式

■ C21(0521) 查詢交易員名單回覆

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	21	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

附件2、C20/C21格式

■ 檔案格式

欄位名稱↵	格式↵	說明↵	備註↵
BrokerID↵	Char(4)↵	↵	券商分行代碼↵
Broker Name ↵	Char(16)↵	↵	分行名稱↵
Broker Limit↵	Char(11)↵	單位-百萬↵	分行限額↵
User Number ↵	Char(05)↵	↵	交易員編號↵
ID↵	Char(08)↵	↵	帳號↵
Password↵	Char(08)↵	↵	密碼↵
Cname ↵	Char(10)↵	↵	中文姓名↵
ElastName ↵	Char(08)↵	↵	英文姓↵
EfirstName↵	Char(12)↵	↵	英文名↵
Tel_Area ↵	Char(03)↵	↵	電話區域號碼↵
Tel_Number↵	Char(10)↵	↵	電話號碼↵
Tel_Ext ↵	Char(05)↵	↵	電話分機↵
Credit_Limit ↵	Char(06)↵	單位-百萬↵	個人交易限額↵
User_Type↵	Char(05)↵	使用者權限(當日)↵	詳見 使用者權限一覽表 ↵
NextDay_User_Type↵	Char(05)↵	使用者權限(次日)↵	詳見 使用者權限一覽表 ↵
Current_User_Status↵	Char(01)↵	A, S, Blank↵	A: Active 可使用↵ S: Suspend 停用↵ Blank: 當日尚未生效↵
Nextday_User_Status ↵	Char(01)↵	A, S, D↵	A: Active 可使用↵ S: Suspend 停用↵ D: 刪除↵
Broker_Index ↵	Char(05)↵	↵	券商序號↵
AgentTrader1 ↵	Char(05)↵	↵	代理人1的交易員編號↵
AgentID1↵	Char(08)↵	↵	代理人1的使用者帳號↵
AgentName1↵	Char(10)↵	↵	代理人1的中文名稱↵
AgentTrader2↵	Char(05)↵	↵	代理人2的交易員編號↵
AgentID2↵	Char(08)↵	↵	代理人2的使用者帳號↵
AgentName2↵	Char(10)↵	↵	代理人2的中文名稱↵
LastLoginTime↵	Char(8)↵	↵	最後登入時間↵
Delimiter↵	Char(02)↵	0x0D+0x0A↵	換行符號↵

附件3、Y05格式

■ Y05(1005) 使用者資料維護

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	10	80002	功能代號
Message Type	2	05	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Trader No	5	9(5)	80045	交易員編號
User ID	8	X(8)	109	使用者代碼
User Password	8	X(8)	554	使用者密碼
Broker Index	5	X(5)	80046	證券商序號
Cname	10	X(10)	80047	中文名稱
Elastname	8	X(8)	80048	英文姓氏
Efirstname	12	X(12)	80049	英文名字
Tel Area	3	9(3)	80050	電話區域碼
Tel Number	10	9(10)	80051	電話號碼
Tel Ext	5	9(5)	80052	電話分機
User Type	5	9(5)	80031	使用者權限， 詳見使用者權限一覽表
Current Status	1	X(1)	80054	使用狀態 "A"-Active，"S"-Suspend
NextDay Status	1	X(1)	80084	次日使用者狀態 "A"-Active，"S"-Suspend， "D"-Delete
Last_Update_By	5	9(5)	80085	最後異動使用者
Data Type	1	X(1)	80055	資料異動類別 "I"-新增，"M"-修改，"D"-刪除
AgentTrader1	5	9(5)	81067	代理人 1 的交易員編號
AgentTrader2	5	9(5)	81068	代理人 2 的交易員編號

Standard Trailer

附件4、使用者權限一覽表(1/3)

使用權限 系統功能		推薦證券商/造市商							經紀商					主機連線使用者	虛擬交易員	備註		
		公司主管	系統管理員	櫃檯交易員	基金交易員	黃金交易員	Key In 人員	後台人員	主機交易使用者	成交回報接收者	公司主管	系統管理員	交易員				Key In 人員	後台人員
檔案	系統登入/登出	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	顯示系統訊息	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	結束	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
造市交易	報價輸入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	點選成交	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	成交申報	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	買賣超查詢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	放行單	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
成交查詢		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	非公司主管及後台人員限查詢本人成交之資料

附件4、使用者權限一覽表(2/3)

系統功能 使用權限		推薦證券商/造市商						經紀商						主機連線使用者	虛擬交易員	備註	
		公司主管	系統管理員	櫃檯交易員	基金交易員	黃金交易員	Key In 人員	後台人員	主機交易使用者	成交回報接收者	公司主管	系統管理員	交易員				Key In 人員
委託	委託輸入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	委託修改刪除	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	限修改或刪除本人輸入之委託資料
	委託明細查詢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	非公司主管及後台人員限查詢本人輸入之資料
行情揭示		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
報表檔案	報表下載	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Daily Trades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Daily Orders	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	今日報價明細	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	今日收到委託明細	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

附件4、使用者權限一覽表(3/3)

使用權限 系統功能		推薦證券商/造市商							經紀商							主機連線使用者	虛擬交易員	備註
		公司主管	系統管理員	專櫃交易員	基金交易員	黃金交易員	Key In 人員	後台人員	主機交易使用者	成交回報接收者	公司主管	系統管理員	交易員	Key In 人員	後台人員			
系統維護	使用者資料維護	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	非公司主管及系統管理員限修改本人資料
	公司聯絡人資料維護	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	推薦股票聯絡人資料維護	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	與前筆報價 價差比率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
公告訊息		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
視窗		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
接收成交回報		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	註5
接收全公司成交回報		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	